



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT1204010
SITENAME Ambienti Glaciali del Monte Bianco

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
C	IT1204010	

1.3 Site name

Ambienti Glaciali del Monte Bianco

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-11	2024-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Valle d’Aosta Ass.to Agricoltura e risorse naturali Dip.to Risorse Naturali Serv. Gestione Risorse naturali

Address: Località Amerique 127/a - 1120 Quart Aosta

Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2024-08
National legal reference of SPA designation	DGR n. 916/2024
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2013-02
National legal reference of SAC designation:	DM 07/02/2013 - G.U. 49 del 27-02-2013

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 6.9485411 Latitude 45.8312056

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

17284.0

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC2	Valle d´Aosta/Vallée d´Aoste

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3160 ⓘ			0.1		P	B	C	B	B
3220 ⓘ			154.92		M	A	C	B	B
3230 ⓘ			1.15		M	A	C	B	B
3240 ⓘ			23.03		M	A	C	B	B
4060 ⓘ			797.0		M	A	C	A	A
4080 ⓘ			13.0		M	A	C	A	A
6150 ⓘ			144.79		M	A	C	B	A
6170 ⓘ			1787.2		M	A	C	B	B
6230 ⓘ			84.91		M	B	C	B	B
6410 ⓘ			0.6		P	B	C	B	B
6430 ⓘ			56.32		P	B	C	B	B
6520 ⓘ			4.0		M	B	C	B	B
7110 ⓘ			0.1		M	B	C	B	B
7140 ⓘ			6.0		M	A	C	B	B
7220 ⓘ			0.11		P	B	C	A	B
7230 ⓘ			46.0		M	A	C	B	A
7240 ⓘ			0.6		P	A	C	B	B
8110 ⓘ			1339.7		M	A	C	A	A
8120 ⓘ			1565.3		M	A	C	A	A
8210 ⓘ			854.02		M	B	C	A	B
8220 ⓘ			4809.08		M	A	C	A	A
8230 ⓘ			6.0		P	B	C	A	B
8340 ⓘ			3804.94		G	A	B	C	B
9410 ⓘ			95.1		M	B	C	B	B
9420 ⓘ			1051.08		M	B	C	B	B
9430 ⓘ			45.83		M	B	C	A	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	D			
B	A168	Actitis hypoleucos			r				P	DD	D			
B	A223	Aegolius funereus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	C	A	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	2	2	p		G	C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A623	Carduelis citrinella			r				P	DD	C	B	C	B
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			p	70	70	i		G	C	A	B	A
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	D			
B	A076	Gypaetus barbatus			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A713	Lagopus muta helvetica			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A876	Lyrurus tetrix tetrix			p				P	DD	C	A	C	B
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A358	Montifringilla nivalis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P	DD	C	A	C	A
B	A572	Phylloscopus collybita			r				P	DD	C	A	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			r				P	DD	C	A	C	A
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P	DD	C	B	C	B
B	A275	Saxicola rubetra			r				P	DD	C	A	C	B
B	A310	Sylvia borin			r				P	DD	C	A	C	B
B	A574	Sylvia curruca			r				P	DD	C	A	C	B
B	A282	Turdus torquatus			r				P	DD	C	A	C	A

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Allium victorialis						P						X
P		Androsace pubescens						R						X
P		Anemone narcissiflora						V						X
M		Apodemus alpicola						P						X
P	1480	Aquilegia alpina						C	X					
P		Arctostaphylos alpinus						P						X
P	1762	Arnica montana						P		X				
P	1764	Artemisia genipi						P		X				
P		Artemisia glacialis						C				X		
P		Astragalus frigidus						C						X
P		Betula pubescens						P						X
P		Campanula thyrsoides						C						X
M	1375	Capra ibex			45	203	i			X				
M		Capreolus capreolus			54	56	i						X	
P		Carex bicolor						P						X
P		Carex demissa						P						X
P		Carex limosa						P						X
P		Carex microglochin						R						X
P		Carex rupestris						P						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
M		Cervus elaphus			28	31	i						X	
P		Chamorchis alpina						P					X	
M		Chionomys nivalis						P					X	
M		Chlethrionomys glareolus						P						X
I		Chorthippus pullus						R			X			
I		Colias palaeno						R						X
P		Convallaria majalis						P						X
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	
P		Draba fladnizensis						P						X
M		Eliomys quercinus						P			X			
P		Epipactis palustris						R					X	
M	1313	Eptesicus nilssonii						P	X					
P		Gentiana brachyphylla ssp. favratii						R						X
P		Gentiana clusii						R						X
P	1657	Gentiana lutea						P		X				
P		Gentiana schleicheri						P						X
P		Gymnadenia conopsea						P					X	

P		HEDYSARUM HEDYSAROIDES (L.) SCH. ET TH.						C						X
P		Hypericum richeri						R						X
M	5365	Hypsugo savii						P	X					
P		JUNCUS ARCTICUS WILLD.						C						X
P		Leontopodium alpinum						C			X			
M	1334	Lepus timidus						P		X				
P		LISTERA OVATA (L.) R. BR.						P					X	
P		LYCHNIS ALPINA L.						C						X
I	1058	Maculinea arion						P	X					
M		Marmota marmota						C					X	
M	1357	Martes martes						P		X				
P		Menyanthes trifoliata						C						X
M		Microtus arvalis						P						X
P		Murbeckiella pinnatifida						P						X
M		Mustela erminea						P					X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X					
M	1322	Myotis nattereri						P	X					
P		Neottia nidus-avis						P					X	
M	1331	Nyctalus leisleri						P	X					
P		Ophrys insectifera						R					X	
P		Orchis maculata						P					X	
P		Orchis sambucina						P					X	
I	1057	Parnassius apollo						C	X					
I		Parnassius phoebus						P						X
P		Pedicularis palustris						C						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
M	1326	Plecotus auritus						P	X					
A	1213	Rana temporaria						C		X				
P		Ranunculus alpestris						R						X
M	1369	Rupicapra rupicapra			67	443	i			X				
I		Somatochlora arctica						R						X
P		Sorbus mougeotii						P						X
I		Stetophyma grossum						R						X
M	1333	Tadarida teniotis						P	X					
P		Trichophorum alpinum						P						X
P		Utricularia minor						P			X			
P		Valeriana saliunca						R						X
R		Vipera aspis						P					X	
R		Zootoca vivipara						V					X	

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	6.7
N07	0.6
N23	0.2
N11	11.7
N22	73.8
N08	5.9
N06	1.0
Total Habitat Cover	99.9

Other Site Characteristics

Il sito comprende l’intera Val Ferret e parte della Val Veny (versante sinistro orografico della Doire de Veny e testata della valle fino al lago Combal, anche in destra orografica, compresa una porzione dell’alto vallone di Chavanne, nel comune di La Thuile), dove dominano le litologie dei graniti e degli scisti pregranitici ed in subordine i calcari e calcescisti della Zona Sion-Courmayeur. Le praterie alpine sono presenti soprattutto negli ampi valloni che si aprono sul versante orografico sinistro della Val Ferret e in alta Val Veny, mentre lungo il versante della catena del Monte Bianco prevalgono ambienti rocciosi e glaciali. Nella piana alluvionale si riscontrano torbiere e vegetazione degli ambienti umidi di vari tipi.Forte disturbo antropico per la presenza di infrastrutture turistiche nella piana della Val Ferret e nel resto dell’area intenso turismo escursionistico ed alpinistico

4.2 Quality and importance

Si tratta di un sito di elevatissimo valore paesaggistico grazie agli ambienti glaciali dominanti e all’elevato numero di habitat, specie botaniche e faunistiche presenti, di cui alcune rare per le Alpi o per la Valle d'Aosta (es. *Cypripedium calceolus*) e numerosi relitti glaciali. L’alta Val Veny è stata segnalata dalla Società Botanica Italiana tra i biotopi di rilevante interesse vegetazionale e meritevoli di conservazione per la presenza di relitti glaciali, endemismi alpici, specie indicate dal libro rosso nazionale e regionale o comunque molto rare sulle Alpi, tra cui una piccola stazione una specie assai rara di Orchidacee nelle Alpi occidentali. Si tratta di un Sito Corine oltre che del nucleo italiano del Espace Mont-Blanc.La piana alluvionale della Val Ferret, con acque provenienti da torrenti e risorgive di acque di fusione dei ghiacciai, zone umide di fondovalle, tra cui torbiere di vari tipi, spesso di significativa estensione, con la presenza di rare specie vegetali, tra le quali alcuni relitti di origine boreale e un discreto contingente di orchidacee igrofile.Il sito vanta un popolamento ornitico con un ragguardevole numero di specie nidificanti (63) ben rappresentativo dell’avifauna alpina del settore nord-occidentale, di cui alcune di particolare interesse, per la rarità o per la limitata consistenza delle popolazioni della Regione e/o nazionali (es. *Aquila chrysaetos*, *Gypaetus barbatus*, *Lagopus muta helvetica*, *Tetrao tetrix tetrix*, *Pyrrhonorax pyrrhonorax*)L’area riveste grande importanza per i flussi migratori transfrontalieri dello Stambecco (segnalata la colonia di stambecchi più alta d’Europa).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	H06.01		b
L	M02		b
H	M01		b
L	G02		b
H	A04.02.05		i
L	I01		b
M	D01		i
L	J02.06		i
M	A04.01.05		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

H	F03.01		b
L	D02.01.01		b
H	G01		b
L	H06.02		b
L	J02.05		i

Rank: H = high, M = medium, L = low
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,
T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Piante vascolari:BOLZON P. - 1913 - Note di fitogeografia. N. Giorn. Bot. Ital., 20 (2): 302-332.BOVIO M. - 1979 - Itinerari naturalistici in Valle d'Aosta. Val Veny: dal Lago di Combal al Col de la Seigne, al Colle di Chavanne e al Mont Fortin. Rev. Valdôtaine Hist. Nat., (1979/80), 33-34: 237-241.Bovio, in schelds.BOVIO M., ROSSET P. - 1988 - Segnalazioni floristiche valdostane: 37-45 (a cura di M. Bovio). Rev. Valdôtaine Hist. Nat., 42: 135-139.DESFAYES M. - 1993 - Flore aquatique et palustre de la Vallée d'Aoste. Rev. Valdôtaine Hist. Nat., 47: 23-73. MARTELLO A., ROSSET P. - 1988 - Segnalazioni floristiche valdostane: 46 (a cura di M. Bovio). Rev. Valdôtaine Hist. Nat., 42: 139.PEYRONEL B., FILIPPELLO S., DAL VESCO G., CAMOLETTO R., GARBARINO F. - 1988 - Catalogue des plantes récoltées par le Professeur Lino Vaccari dans la Vallée d'Aoste. Ristampa riveduta, Librairie Valdôtaine, Aoste., 1-444.POLETTI A. - 1974 - Note di floristica valdostana. Bull. Soc. Flore Valdôt., 28: 82-86.ROSSET P., FENAROLI F., AECHIMANN D., BOVIO M. - 1990 - Segnalazioni floristiche valdostane: 61 (a cura di M. Bovio). Rev. Valdôtaine Hist. Nat., 44: 35-36.SANTI F. - 1917 - L'erbario del Dott. Vallino ed alcune piante alpine rare del Piemonte. Riv. Mens. del C.A.I., XXXVII., 37. SOTTI M.L., TOSCO U. - 1983 - Contributo alla conoscenza della flora della Val Ferret (Valle d'Aosta). I: Equisetaceae-Leguminosae. Boll. Mus. Reg. Sci. nat. Torino, 1 (2): 335-396. SOTTI M.L., TOSCO U. - 1985 - Contributo alla conoscenza della flora della Val Ferret (Valle d'Aosta). II: Geraniaceae-Compositae., Boll. Mus. Reg. Sci. nat. Torino, 3 (2): 249-320.SOTTI M.L., TOSCO U. - 1986 - Contributo alla conoscenza della flora della Val Ferret (Valle d'Aosta). III: Monocotyledones., 1986, Boll. Mus. Reg. Sci. nat. Torino, 4 (2): 341-368.VACCARI L. - 1900 - La continuità della flora delle Alpi Graie intorno al Monte Bianco (Contribuzione allo studio della geografia botanica della Valle d'Aosta). Nuovo G. Bot. Ital., VII (2): 129-153.VACCARI L. - Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. I: Thalamiflores et Calyciflores., Anno 1904-1911, Imprimerie Catholique, Aoste, 1-635.Uccelli:BOCCA M. - 1989 - Status del Biancone (Circaetus gallicus), dell'Aquila reale (Aquila chrysaetos) e del Pellegrino (Falco peregrinus) in Valle d'Aosta. Boll. Mus. reg. St. nat. Torino, 7 (1): 163 - 183.BOCCA M.- 1990 - La Coturnice Alectoris graeca e la Pernice bianca Lagopus mutus in Valle d'Aosta. R.A.V.A. e Comit. reg. caccia, Aosta, 76 pp. BOCCA M., MAFFEI G. - 1984 - Gli uccelli della Valle d'Aosta. Indagine bibliografica e dati inediti. R.A.V.A. Tip. La Vallée, Aosta, VII + 252 pp.MINGOZZI T., BOANO G., PULCHER C. - 1988 - Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta, 1980-1984. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, monografia VIII, 513 pp.Esecuzione ricerche scientifiche dei siti Natura 2000 della Valle d'Aosta (studio floristico), Bovio - Poggio 2003.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	100.0	IT11	32.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes

☐ No, but in preparation

☒ No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐

Yes

☒

No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

27 II NE ;27 II SE; 28 IV SO ;28 III NO; 28 III NE; 1:25000 Gauss-Boaga